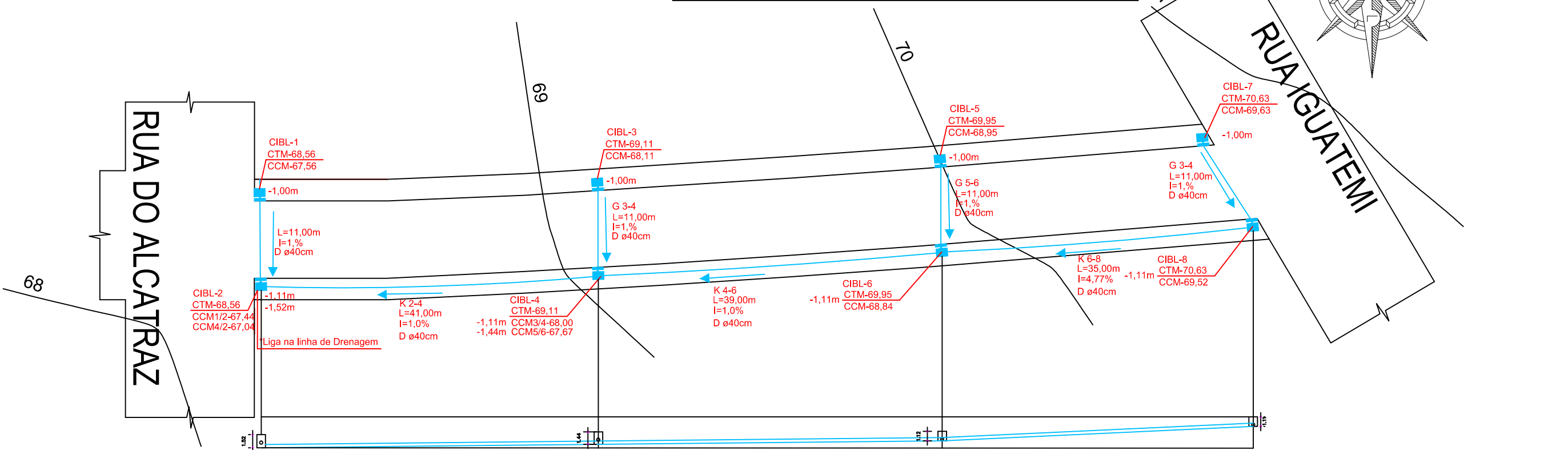


GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
	PV-1 POÇO DE VISITA -TIPO 1	0	PEÇAS	
---	DIMENSÃO Ø 130cm LADO			
	CI-1A CAIXA DE PASSAGEM-TIPO 1	8	PEÇAS	
---	DIMENSÃO Ø +80cm			
	BL-1AD BOCA LOBO MEIO FIO	8	PEÇAS	
---	DIMENSÃO LADO 130x130cm			
	GALERIA PÚBLICA EXISTENTE	---	---	
---	VOLUME SOLO ESCAVADO	201,00	m3c	
---	VOLUME CORTE	251,25	m3s	
---	VOLUME SOLTO	166,06	m3A	
---	FATOR EMPOLAMENTO			
---	VOLUME ATERRO			
---	ADOTADO 25% TERRA COMUM			
	DØ30cm TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA	0	m	
	DØ40cm TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA	44	m	
	DØ40cm TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA	115	m	
	DØ80cm TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA	0	m	

CONVENÇÕES	
A1-1	TRECHO REDE PLUVIAL
L=95,00	COMPRIMENTO TUBULAÇÃO
I=1,50%	DECLIVIDADE DO TRECHO
D ø40cm	DIÂMETRO NOMINAL TUBULAÇÃO
BL-2AD	2 SEGUNDA BOCA LOBO DO TRECHO A DO LADO DIREITO
CI-2-1AE	2SEGUNDA CAIXA PASSAGEM SENDO 1 PRIMEIRA CAIXA DO TRECHO A LADO ESQUERDO
CTM-93,00	COTA DO TERRENO MONTANTE
CCE-93,50	COTA DO COLETOR EXISTENTE
CCM-51,20	COTA DO COLETOR MONTANTE
OBSERVAÇÕES	
1	ANTES DE INICIAR SERVIÇOS CONFERIR A COTA DE CHEGADA GALERIA PÚBLICA EXISTENTE
2	TUBOS COM DIÂMETROS NÃO ANOTADOS SÃO DE Ø 400 mm
3	VERIFICAR DECLIVIDADE E COTAS NA RESDE EXISTENTE DIMATRO REDE EXISTENTE IN LOCO Ø 400 mm
4	VELOCIDADE ESCOAMENTO ADOTADA 5m/s DEVIDO AS DECLIVIDADES TOPOGRÁFICAS IMPOSTAS PELO PROJETO URBANÍSTICO.
5	CAIXAS DE PASSAGEM ADOTADAS PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE CAPTAÇÃO BEM EFETUAR QUEBRA DA VELOCIDADE

- OBSERVAÇÕES VOLUMES DE CORTES:
1. Corte das CI (120x120x130cm) x (8)=14,97m³
 2. Corte do assentamento da tubulação de drenagem
Volume de corte trapézio $((1+0,8m)/2)*1,30=1,17 \times (159m)=186,03m^3$
 3. TOTAL DE VOLUME ESCAVADO CORTE: 201m³
 4. TOTAL DE VOLUME Aterro: $(201-(14,97+19,97))=166,06m^3$



Projeto Drenagem Pluvial
Escala 1/500

MUNICIPIO DE NOVA HARTZ		
PROJETO DRENAGEM PLUVIAL Rua Das Margaridas Bairro Primavera- Nova Hartz/RS		
ASSUNTO: Projeto Detalhes Drenagem Pluvial		PRANCHA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">07</div>
LOCAL: NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL		
DESENHO: Maximiliano Bauer CREA-RS227130		DATA: Fevereiro /2016
ESCALA: INDICADA		